

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □

□□□□

[illegible]

□ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

1949 leukotomy

[illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

```

##### judge ##### deadline#####
#####

```

[illegible][illegible]

AlphaGo Zero dataset

A B C D

A.

1.

2.

3. Chaitin's constant

4.

5. 1 - 4

B.

6. relevance theory

7.

8. Grigori Perelman Poincaré conjecture

9. Demis Hassabis □ AlphaGo Zero □□□□□ intuition□□□□□□□□□□□□ intuition □□□
Demis Hassabis □□□ AlphaGo Zero □□ intuition □□□□□□□□ AlphaGo Zero □□□□□□□□□□ a
meta-solution to any problem□

10. AlphaGo Zero Nature superhuman performance

C. □□□□□□□□□□□□□□

11. form

12. motif

13. `truth` is a variable that holds the value `truth`.
What is the output of the following code?

14. The Selfish Gene – The Immortal Gene

15. Freeman Dyson Birds and Frogs birds
frogs

16. Austrian School of Economics

17. _____ free will _____

D. □□□□□□□□□□□□□□□□:

18.

19.

20. □□□□□□□□□□□□□□□□logical positivism □ logical empiricism□□□□□□□□□□

21. Turing Machine deterministic, probabilistic, etc.

22. □□ Turing Test □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ SAE level 4 □ level 5 □□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

23. encoder-decoder, attention, transformer, BERT

24. 介绍一下 deep-learning 里面的 deep residual networks 和 generative adversarial networks, etc. 它们分别有什么特点

25. 介绍一下 universal approximation theorem 和 overfitting/underfitting 以及 chaos phenomena 的概念

26. 介绍一下混沌理论 (chaos theory) 和混沌现象 (chaos phenomena) 的概念

27. 介绍一下混沌理论 (chaos theory) 和混沌现象 (chaos phenomena) 的概念

介绍一下混沌理论 (chaos theory) 和混沌现象 (chaos phenomena) 的概念

介绍一下混沌理论 (chaos theory) 和混沌现象 (chaos phenomena) 的概念

介绍一下混沌理论 (chaos theory) 和混沌现象 (chaos phenomena) 的概念

介绍一下混沌理论 (chaos theory) 和混沌现象 (chaos phenomena) 的概念

介绍一下混沌理论 (chaos theory) 和混沌现象 (chaos phenomena) 的概念

介绍一下混沌理论 (chaos theory) 和混沌现象 (chaos phenomena) 的概念

介绍一下混沌理论 (chaos theory) 和混沌现象 (chaos phenomena) 的概念

介绍一下混沌理论 (chaos theory) 和混沌现象 (chaos phenomena) 的概念

介绍一下 AlphaGo Zero 和 AlphaGo Master 的概念

介绍一下 AlphaGo Zero 和 AlphaGo Master 的概念

介绍一下 Fight-or-flight 的概念

介绍一下 SAE level 5 的概念

4 □□□□□□

[illegible]

□ □

[illegible][illegible][illegible]

Freeman 0000 frog0000 Birds and Frogs 0000 bird 0000000000Freeman 0000000000
0000 bird 0000000000 frog 0000000000 bird 000000000000 Freeman 0000000000000000
0000000000

☐ ☐

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

[illegible][illegible][illegible][illegible]

□ □

[illegible][illegible]

□ □

[illegible]

□□□□

[illegible]

common core picture

common core
 Freeman Dyson
 frog
 common core
 bird
 common core

[illegible]